

Каталог вентиляционного оборудования

# Компактные вентиляционные установки



# КОМПАКТ РР

Компактные приточно-вытяжные установки с роторным рекуператором

КОМПАКТ РР П МЭ 12-3.8

1 200–10 000 м³/ч

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Мощность электронагревателя                            |
| Номинальная производительность по воздуху х100 м³/ч    |
| Тип нагревателя:<br>Э - электрический;<br>В - водяной. |
| М - высоконапорная установка                           |
| Сторона обслуживания (П - правая, Л - левая)           |
| РР - установка с роторным рекуператором;               |
| Компактные установки KENTATSU                          |



## Конструктивные особенности

Приточно-вытяжные установки Kentatsu КОМПАКТ с роторным рекуператором серии РР предназначены для горизонтальной установки.

Уникальная система автоматики обеспечивает стабильную работу при температуре наружного воздуха до -30 °С. Данный тип вентиляционных установок разработан для монтажа в частных домах, офисах, кафе, ресторанах, спортивных сооружениях и объектах культурного досуга.

### Ключевые преимущества

- Роторный рекуператор.
- Энергоэффективность класса А++.
- Встроенная автоматика.
- Выносной пульт управления.
- Легкий монтаж.
- Шумоизоляция корпуса.
- Возможно изготовление в гигиеническом исполнении.

### Корпус

- Бескаркасная технология.
- Порошковая покраска.
- Толщина звукоизоляционных панелей 50 мм.
- Монтаж в горизонтальном положении.

- Качество изготовления корпуса позволяет использовать открытый монтаж.
- Легкий доступ к основным узлам.

### Фильтр

- Конструкция корпуса позволяет с легкостью заменить фильтр в случае его загрязнения. По умолчанию установлен фильтр G4.

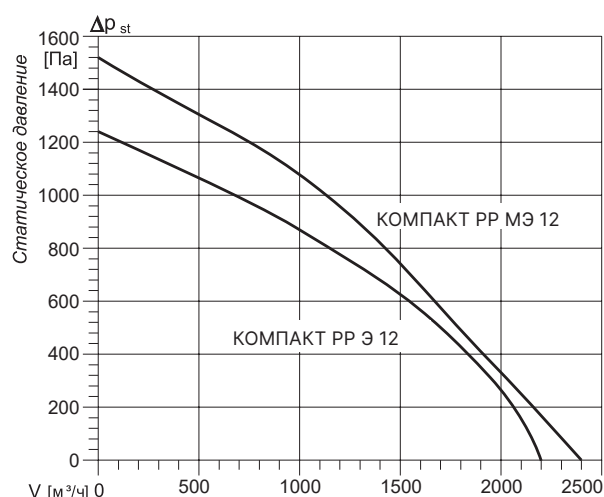
### Вентилятор

- КПД двигателя до 90%.
- Экономия электроэнергии до 30% по сравнению с обычными асинхронными двигателями.
- Плавное регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%.
- Отсутствие пусковых токов и наводок на электрическую сеть.
- Ресурс непрерывной работы до 80 000 часов.
- Минимальный уровень шума.

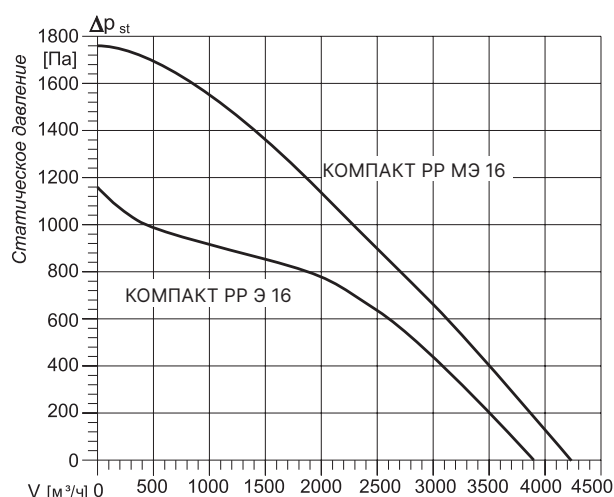
## Уровень звукового давления на максимальной скорости вращения вентилятора

| Модель                          | КОМПАКТ     | РР Э 12 | РР Э 16 | РР Э 20 | РР Э 27 | РР Э 32 | РР Э 50 | РР В 12 | РР В 16 | РР В 20 | РР В 27 | РР В 32 | РР В 50 | РР В 70 | РР В 85 |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Уровень звукового давления, дБА | На входе    | 71      | 71      | 72      | 72      | 66      | 76      | 71      | 71      | 72      | 72      | 66      | 76      | 77      | 78      |
|                                 | На выходе   | 80      | 81      | 82      | 83      | 69      | 88      | 80      | 81      | 82      | 83      | 69      | 88      | 88      | 89      |
|                                 | К окружению | 59      | 60      | 62      | 62      | 51      | 69      | 59      | 60      | 62      | 62      | 51      | 69      | 69      | 70      |

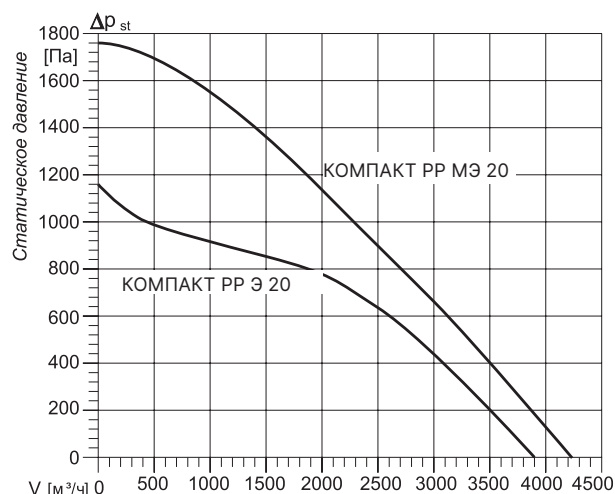
## КОМПАКТ РР Э/МЭ 12



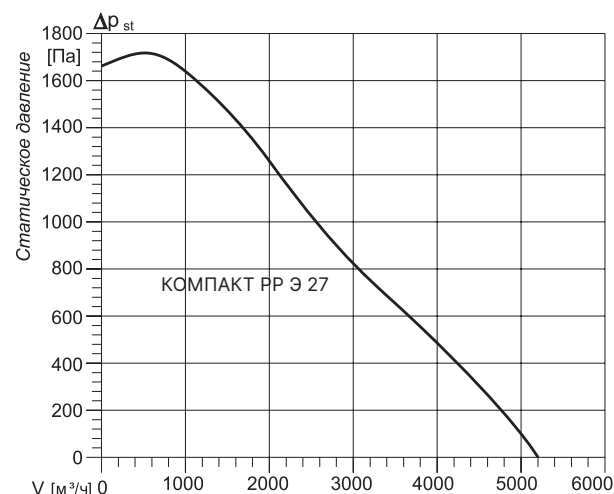
## КОМПАКТ РР Э/МЭ 16



## КОМПАКТ РР Э/МЭ 20



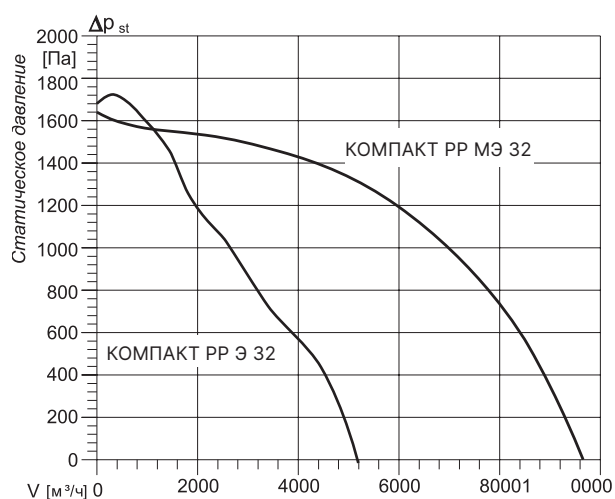
## КОМПАКТ РР Э 27



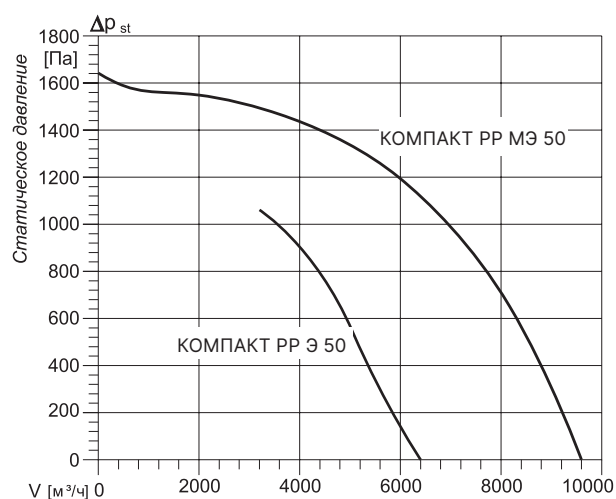
| С электрическим нагревом<br>Выход воздуха горизонтально | Расход<br>воздуха,<br>м³/ч | Максимальный<br>напор,<br>Па | Мощность эл.<br>нагревателя,<br>кВт | Напряжение<br>питания, В | Потребляемая<br>мощность, кВт | Вес,<br>кг | Класс очистки<br>фильтра | Присоед.<br>размеры | Размеры<br>(ДхШхВ) |               |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 12-3/8 220                           | 2250                       | 1230*                        | 3.75                                | 220                      | 5.0                           | 200        | G4                       | 400x300             | 1610x800x1000      |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) МЭ 12-3/8 220                          | 2460                       | 1530*                        | 3.75                                |                          | 5.7                           |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 12-3/8                               | 2250                       | 1230*                        | 3.75                                | 5.0                      |                               |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) МЭ 12-3/8                              | 2460                       | 1530*                        | 3.75                                | 5.7                      |                               |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 12-7/5                               | 2250                       | 1230*                        | 7.50                                | 9.0                      | 220                           |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) МЭ 12-7/5                              | 2460                       | 1530*                        | 7.50                                | 9.6                      |                               |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 16-3/8                               | 3950                       | 1170*                        | 3.75                                | 380                      | 5.6                           | 235        |                          | 500x300             | 1610x900x1000      |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) МЭ 16-3/8                              | 4370                       | 1750*                        | 3.75                                |                          | 5.7                           |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 16-7/5                               | 3950                       | 1170*                        | 7.50                                |                          | 9.0                           |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) МЭ 16-7/5                              | 4370                       | 1750*                        | 7.50                                |                          | 9.6                           |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 20-6                                 | 3950                       | 1170*                        | 6.00                                |                          | 8.1                           |            |                          |                     | 285                | 1710x900x1150 |
| КОМПАКТ РР (П.Л) МЭ 20-6                                | 4370                       | 1750*                        | 6.00                                |                          | 9.3                           |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 20-12                                | 3950                       | 1170*                        | 12.00                               |                          | 14.4                          |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) МЭ 20-12                               | 4370                       | 1750*                        | 12.00                               |                          | 15.6                          |            |                          |                     |                    |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 27-7/5                               | 5100                       | 1700                         | 7.50                                |                          | 10.8                          | 330        |                          | 600x300             | 1810x1000x1150     |               |
| КОМПАКТ РР (П.Л) Э 27-15                                | 5100                       | 1700                         | 15.00                               |                          | 18.7                          |            |                          |                     |                    |               |

\* Указан максимальный напор при минимальном расходе воздуха.

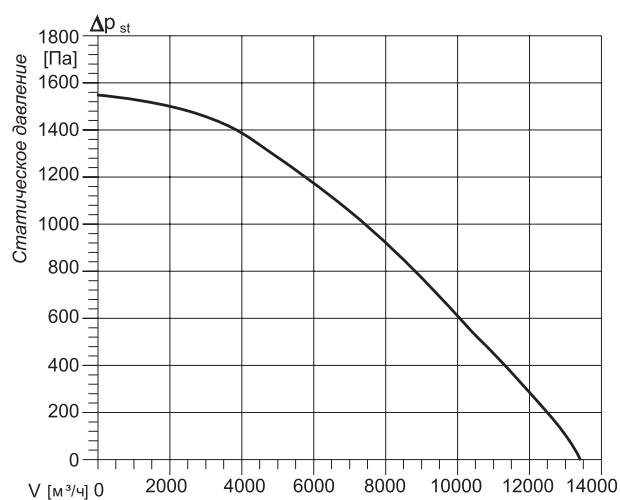
## КОМПАКТ РР Э/МЭ 32



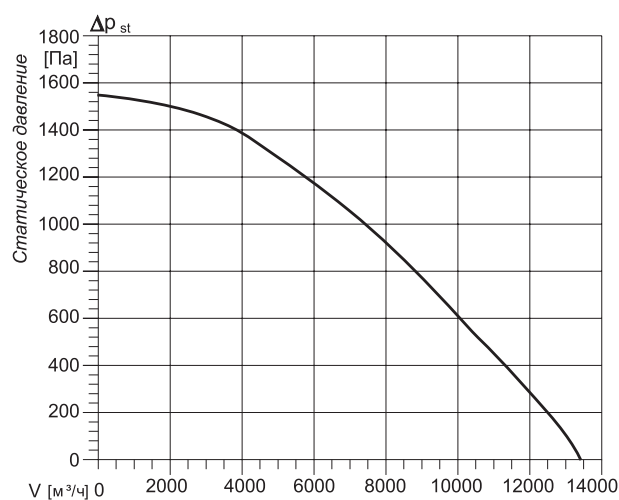
## КОМПАКТ РР Э/МЭ 50



## КОМПАКТ РР Э 70



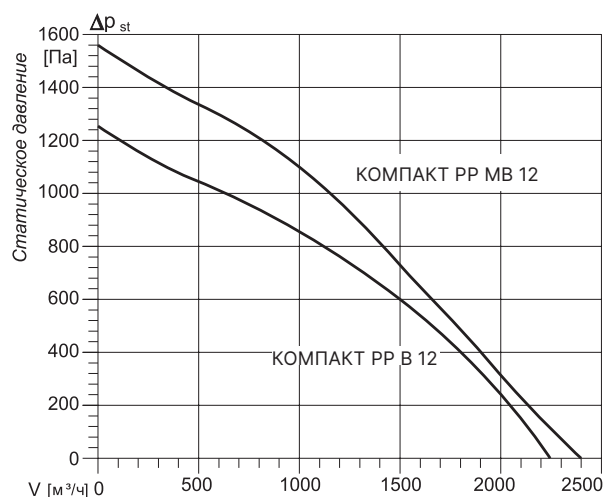
## КОМПАКТ РР Э 85



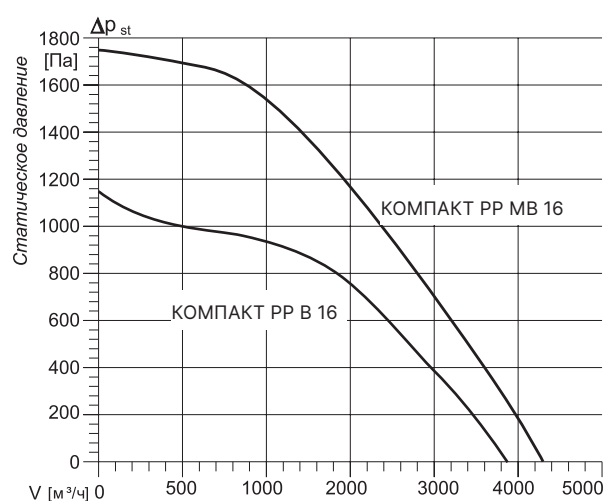
| С электрическим нагревом<br>Выход воздуха горизонтально | Расход<br>воздуха,<br>м³/ч | Максимальный<br>напор,<br>Па | Мощность эл.<br>нагревателя,<br>кВт | Напряжение<br>питания,<br>В | Потребляемая<br>мощность,<br>кВт | Вес,<br>кг | Класс очистки<br>фильтра | Присоед.<br>размеры | Размеры<br>(ДхШхВ) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| Компакт РР (П/Л) Э 32-6,6                               | 5100                       | 1700                         | 6,6                                 | 3ф380                       | 9,7                              | 610        | G4                       | 600x350             | 2690x1075x1335     |
| Компакт РР (П/Л) Э 32-13,2                              | 5100                       | 1700                         | 13,2                                | 3ф380                       | 16,6                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР(П/Л) Э 32-20                                 | 5100                       | 1700                         | 20                                  | 3ф380                       | 23,6                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) МЭ 32-6,6                              | 9650                       | 1630                         | 6,6                                 | 3ф380                       | 14,6                             | 618        |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) МЭ 32-13,2                             | 9650                       | 1630                         | 13,2                                | 3ф380                       | 21,5                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) МЭ 32-20                               | 9650                       | 1630                         | 20                                  | 3ф380                       | 28,5                             |            |                          |                     |                    |
| КОМПАКТ РР (П/Л) Э 50-7/5                               | 6250                       | 1050                         | 7.50                                | 3ф380                       | 12.2                             | 590        |                          | 800x400             | 2690x1075x1335     |
| КОМПАКТ РР (П/Л) МЭ 50-7/5                              | 9650                       | 1630                         | 7.50                                | 3ф380                       | 14.8                             |            |                          |                     |                    |
| КОМПАКТ РР (П/Л) Э 50-15                                | 6250                       | 1050                         | 15.00                               | 3ф380                       | 20.1                             |            |                          |                     |                    |
| КОМПАКТ РР (П/Л) МЭ 50-15                               | 9650                       | 1630                         | 15.00                               | 3ф380                       | 22.7                             |            |                          |                     |                    |
| КОМПАКТ РР (П/Л) Э 50-22/5                              | 6250                       | 1050                         | 22.50                               | 3ф380                       | 27.9                             |            |                          |                     |                    |
| КОМПАКТ РР (П/Л) МЭ 50-22/5                             | 9650                       | 1630                         | 22.50                               | 3ф380                       | 30.6                             |            |                          |                     |                    |
| КОМПАКТ РР (П/Л) Э 50-30                                | 6250                       | 1050                         | 30.00                               | 3ф380                       | 35.8                             |            |                          |                     |                    |
| КОМПАКТ РР (П/Л) МЭ 50-30                               | 9650                       | 1630*                        | 30.00                               | 3ф380                       | 38.5                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) Э 70-17                                | 13450                      | 1550                         | 17                                  | 3ф380                       | 31,5                             | 1004       |                          | 1000x500            | 3290x1425x1685     |
| Компакт РР (П/Л) Э 70-26                                | 13450                      | 1550                         | 26                                  | 3ф380                       | 40,7                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) Э 70-35                                | 13450                      | 1550                         | 35                                  | 3ф380                       | 49,8                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) Э 70-44                                | 13450                      | 1550                         | 44                                  | 3ф380                       | 58,9                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) Э 85-17                                | 13450                      | 1550                         | 17                                  | 3ф380                       | 31,5                             | 1047       |                          | 1000x500            | 3290x1560x1685     |
| Компакт РР (П/Л) Э 85-26                                | 13450                      | 1550                         | 26                                  | 3ф380                       | 40,7                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) Э 85-35                                | 13450                      | 1550                         | 35                                  | 3ф380                       | 49,8                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) Э 85-44                                | 13450                      | 1550                         | 44                                  | 3ф380                       | 58,9                             |            |                          |                     |                    |
| Компакт РР (П/Л) Э 85-52                                | 13450                      | 1550                         | 52                                  | 3ф380                       | 68,1                             |            |                          |                     |                    |

\* Указан максимальный напор при минимальном расходе воздуха.

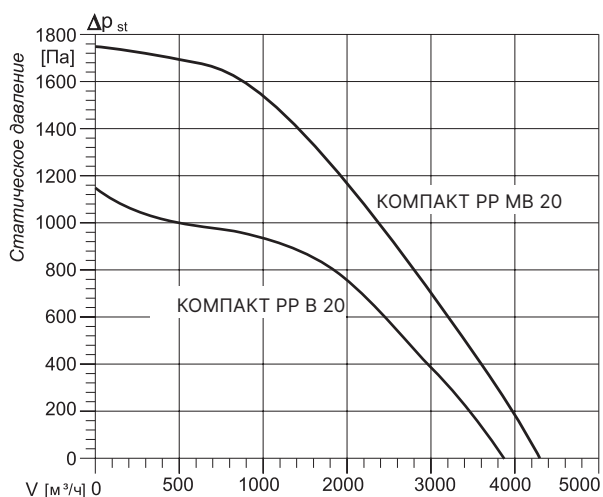
## КОМПАКТ РР В/МВ 12



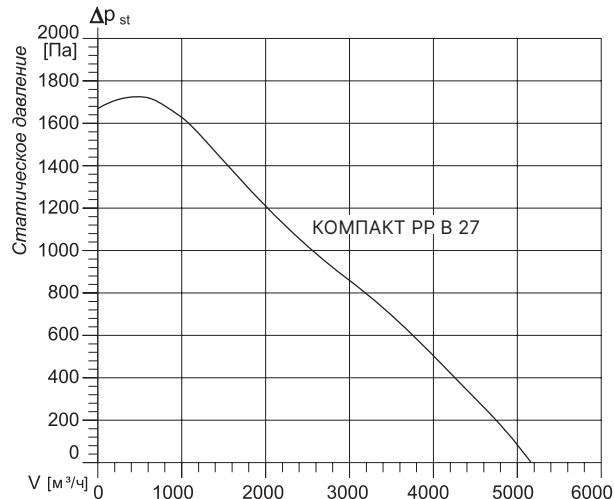
## КОМПАКТ РР В/МВ 16



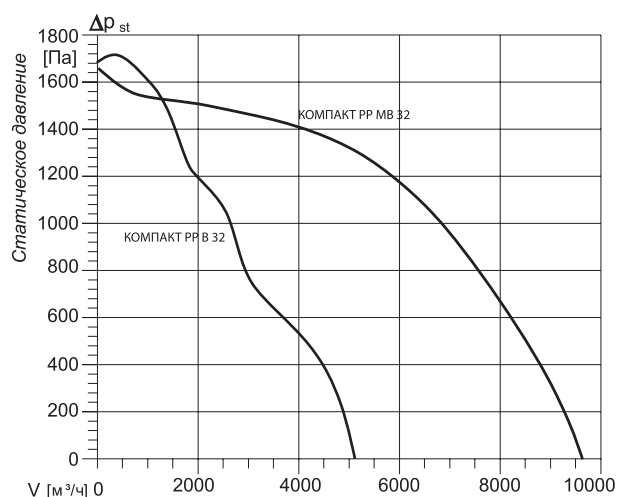
## КОМПАКТ РР В/МВ 20



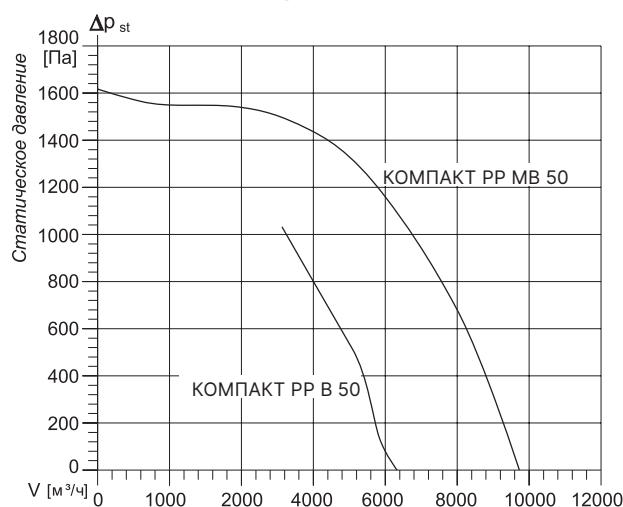
## КОМПАКТ РР В/МВ 27



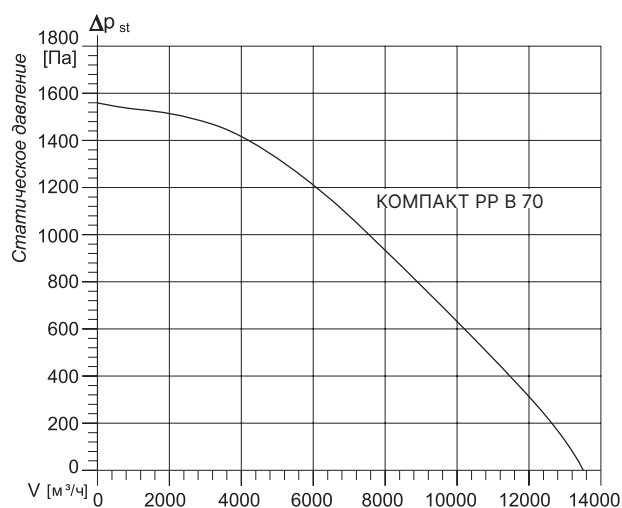
## КОМПАКТ РР В 32



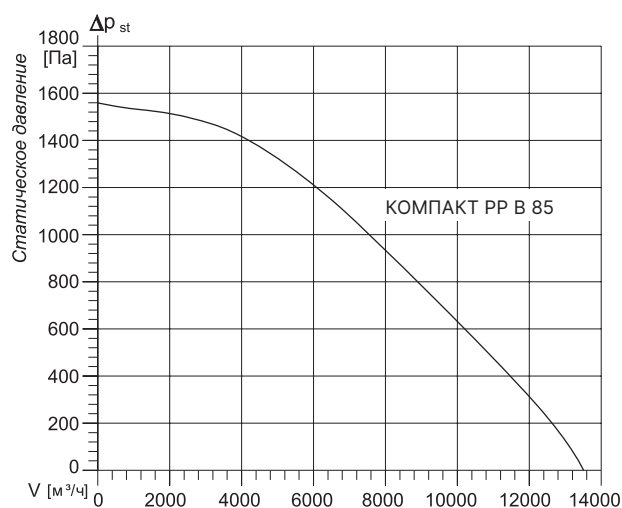
## КОМПАКТ РР В/МВ 50



## КОМПАКТ РР В 70



## КОМПАКТ РР В 85



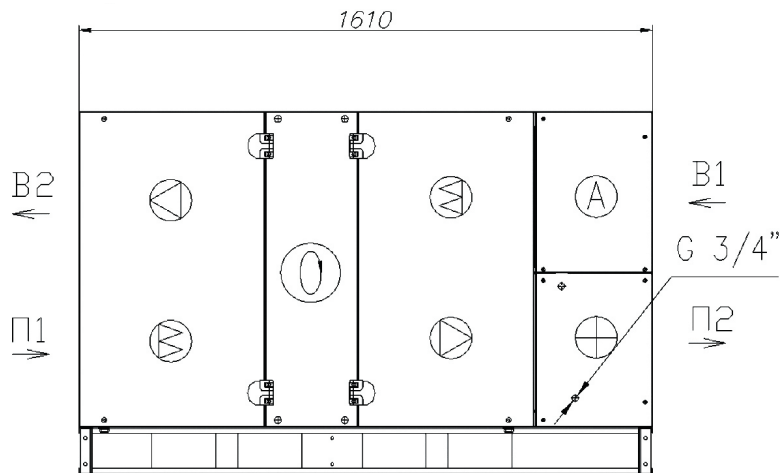
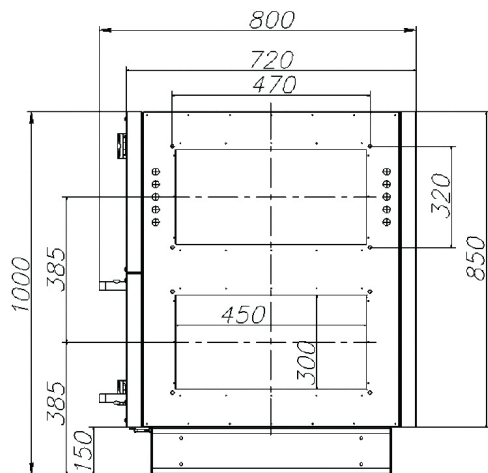
| С водяным нагревом<br>Выход воздуха горизонтально | Расход воздуха,<br>м³/ч | Максимальный напор, Па | Напряжение питания, В | Потребляемая мощность, кВт | Вес, кг | Класс очистки фильтра | Присоед. размеры | Размеры (ДхШхВ) |
|---------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|---------|-----------------------|------------------|-----------------|
| КОМПАКТ РР (П/Л) В 27                             | 5100                    | 1700*                  | 220                   | 3.0                        | 308     | G4                    | 600x300          | 1810x1000x1150  |
| Компакт РР (П/Л) В 32                             | 5100                    | 1700                   | 3ф380                 | 2,8                        | 610     |                       | 600x350          | 2690x1075x1335  |
| Компакт РР (П/Л) МВ 32                            | 9650                    | 1630                   | 3ф380                 | 7,7                        | 618     |                       | 800x400          | 2690x1275x1415  |
| КОМПАКТ РР (П/Л) В 50                             | 6250                    | 1050*                  | 3ф380                 | 4.3                        | 580     |                       | 1000x500         | 3290x1425x1685  |
| КОМПАКТ РР (П/Л) МВ 50                            | 9650                    | 1630*                  | 3ф380                 | 7.7                        | 590     |                       |                  | 3290x1560x1685  |
| КОМПАКТ РР (П/Л) В 70                             | 13450                   | 1550*                  | 3ф380                 | 13.3                       | 830     |                       |                  |                 |
| КОМПАКТ РР (П/Л) В 85                             | 13450                   | 1550*                  | 3ф380                 | 13.3                       | 865     |                       |                  |                 |

| С водяным нагревом<br>Выход воздуха горизонтально | Расход воздуха,<br>м³/ч | Максимальный напор, Па | Напряжение питания, В | Потребляемая мощность, кВт | Вес, кг | Класс очистки фильтра | Присоед. размеры | Размеры (ДхШхВ) |
|---------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|---------|-----------------------|------------------|-----------------|
| КОМПАКТ РР (П/Л) В 12                             | 2250                    | 1230*                  | 1ф220                 | 1.1                        | 190     | G4                    | 400x300          | 1610x800x1000   |
| КОМПАКТ РР (П/Л) МВ 12                            | 2460                    | 1530*                  | 1ф220                 | 1.8                        | 255     |                       |                  |                 |
| КОМПАКТ РР (П/Л) В 16                             | 3950                    | 1170*                  | 1ф220                 | 1.1                        | 220     |                       | 500x300          | 1610x900x1000   |
| КОМПАКТ РР (П/Л) МВ 16                            | 4370                    | 1750*                  | 1ф220                 | 1.8                        | 235     |                       |                  |                 |
| КОМПАКТ РР (П/Л) В 20                             | 3950                    | 1170*                  | 1ф220                 | 1.8                        | 280     |                       |                  | 1710x900x1150   |
| КОМПАКТ РР (П/Л) МВ 20                            | 4370*                   | 1750*                  | 1ф220                 | 3.0                        | 285     |                       |                  |                 |

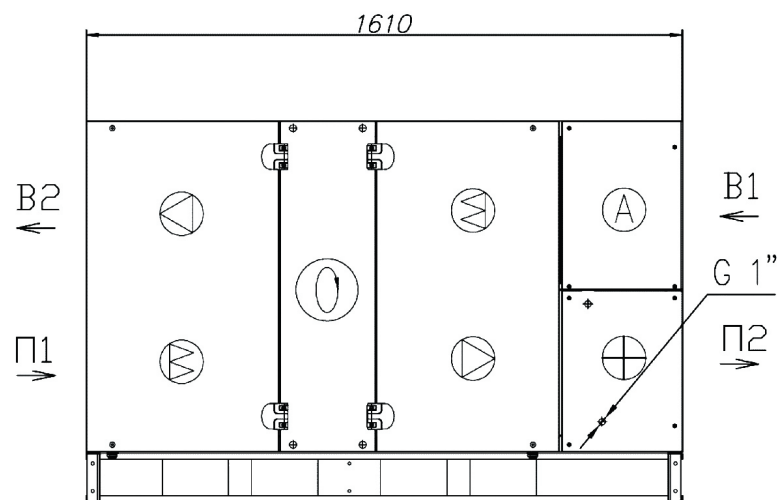
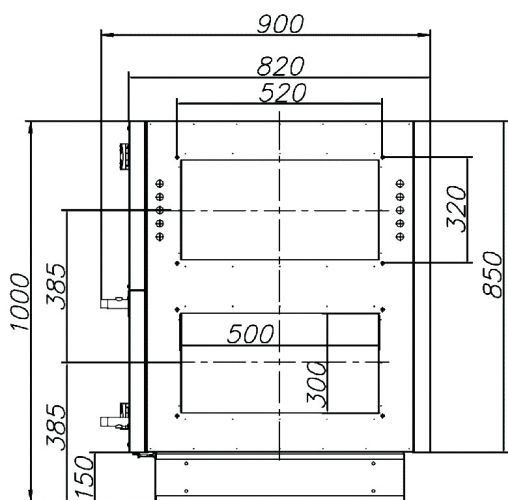
\* Указан максимальный напор при минимальном расходе воздуха.

**КОМПАКТ РР 12, КОМПАКТ РР М 12**

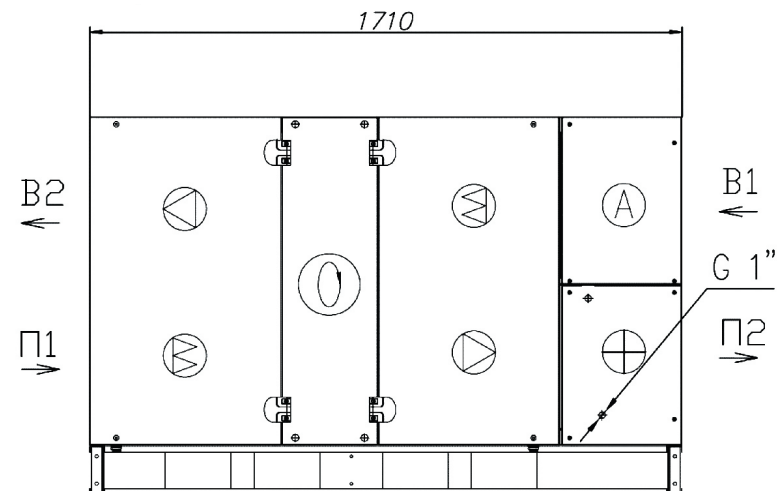
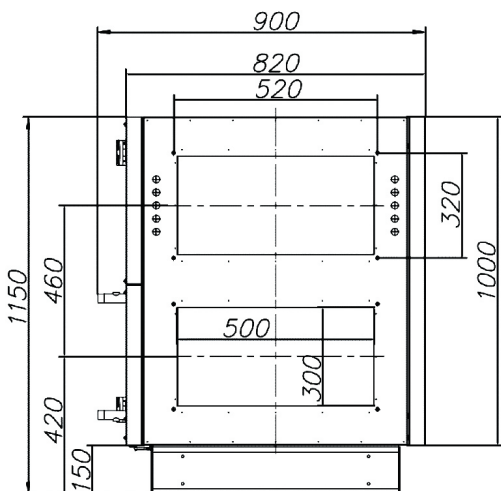
Габаритные размеры



**КОМПАКТ РР 16, КОМПАКТ РР М 16**

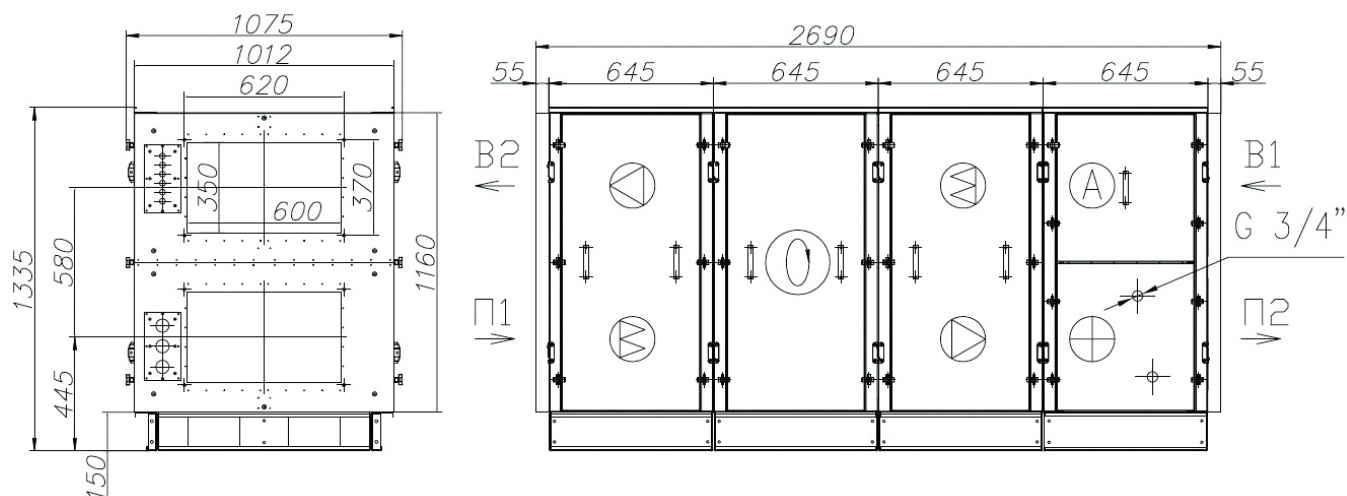


**КОМПАКТ РР 20, КОМПАКТ РР М 20**

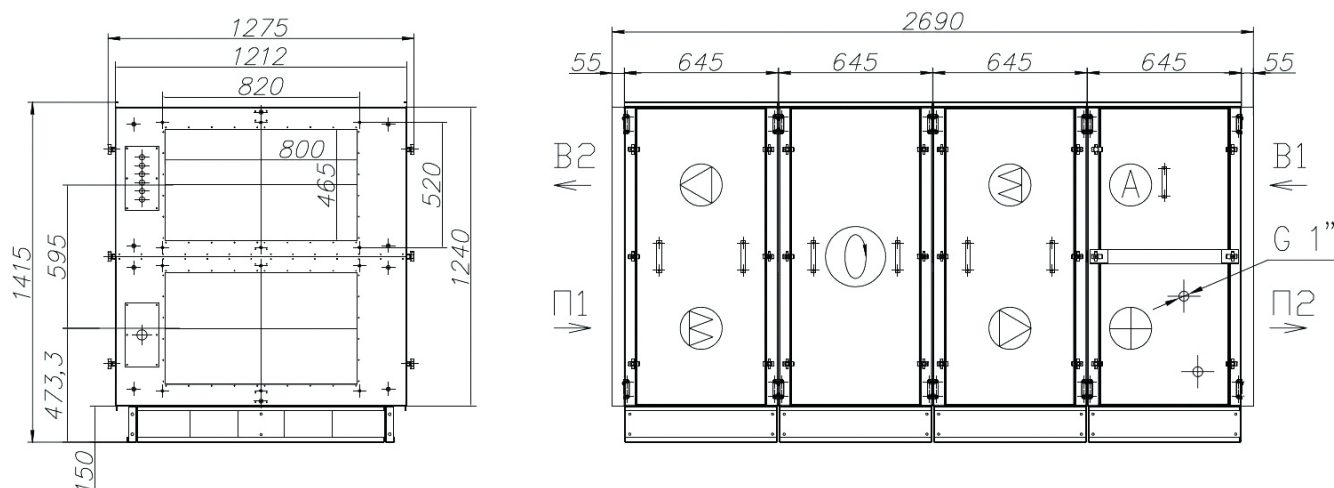


## КОМПАКТ РР 32, КОМПАКТ РР М 32

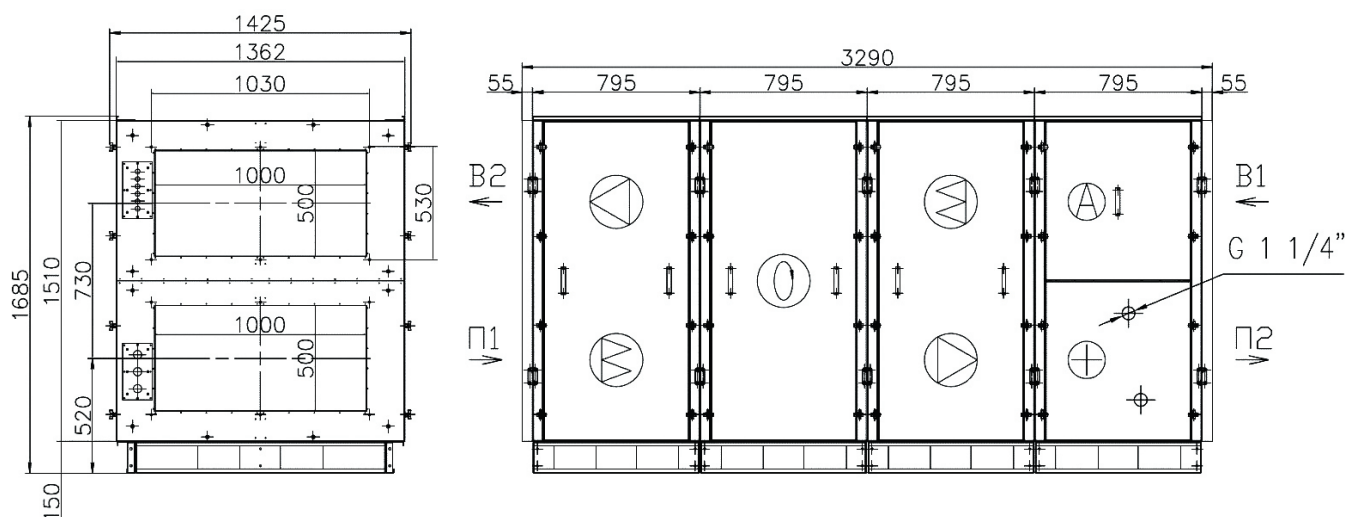
Габаритные размеры



## КОМПАКТ РР 50, КОМПАКТ РР М 50



## КОМПАКТ РР 70, КОМПАКТ РР М 70



КОМПАКТ РР 85, КОМПАКТ РР М 85

